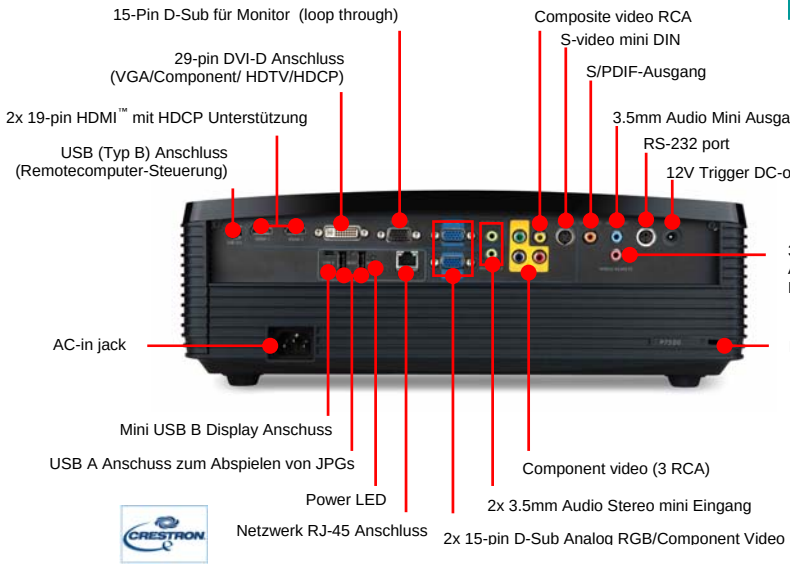
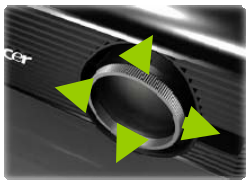
Acer P7500 FullHD
Acer ColorBoost II+

Spezifikation:

- **Acer ColorBoost II+ Technologie**
- **DLP® BrilliantColor™ 0.7" DarkChip™ 3**
- Brillantes **6 Segment-Farbrad**
- Auflösung **Native 1080p (1.920 x 1.080)**
- Leuchtstarke **4.000 ANSI Lumen**
- Scharfer **40.000:1 Kontrast**
- **Lens Shift** horizontal und vertikal
- **1 Jahr Garantie auf die Lampe**



Das **Side-Loading Lamp Design** bietet bei einer Überkopf-Deckeninstallation über die Seite des Gehäuses das einfache Austauschen der Lampe, ohne dass der Acer Projektor von der Halterung getrennt werden muss.



Linsenverschiebung (Lens Shift): +/-40 Grad (Vertikal), +/-15 Grad (Horizontal)

Der **Acer P7500** wurde mit **4.000 ANSI-Lumen** speziell für die Installation in Hörsälen, großen Konferenz- und Klassenräumen entworfen und bietet eine sehr helle und kontrastreiche Projektion ohne den Raum abzudunkeln. Nicht nur bei Präsentationen sondern auch bei Film und Sportereignissen im größeren Rahmen zeichnet sich der **Acer P7500** Video-Projektor durch seine **FullHD Auflösung, 24P Unterstützung** und dem hohen **Kontrast von 40.000:1** aus. Die integrierte **Linsenverschiebung** (Lens Shift) und der große Zoom von 1:1,5 eröffnen neue Möglichkeiten bei der Installation.
Die Acer ColorBoost II+ Technologie mit echtem **6 Segment Farbrad** und dem **DLP™ BrilliantColor™ DarkChip™ 3** bieten den neuesten digitalen Projektionsstandard bei optimierter Farbleistung für satte, lebensechte und brillante Farben.

ColorBoost II+

DLP® BrilliantColor™ 0.7" DarkChip™ 3

PHILIPS VIDI technology

6 Segment Farbrad

1 YEAR Lamp Warranty

5 YEARS DLP Chip Warranty

FILTER Filter Free

Resolution 1080p | Brightness 4000 ANSI | Contrast Ratio 40000:1 | Low Noise Level 29 dBA | Digital Connectivity HDMI™ x2 | CRESTRON

Lens Shift | Zoom Ratio 1.5X | Film Support TRUE 24P

Acer P7500
Acer ColorBoost II+

Acer P7500 FullHD
Acer ColorBoost II+

Bezeichnung	**Acer P7500** – Artikelnr.: EY.K2701.001 – EAN: 4717276033125 – Modell: D1P0919	
Projektionstechnologie	DLP® BrilliantColor™ 0.7" DarkChip™ 3 DMD mit 6 Segment-Farbrad und ACBII+	
Auflösung	Native 1080p (1,920 x 1,080)	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatible, Apple iMac/MacBook, und VESA Standards 1080p (1,920x1,080), WSXGA+ (1,680 x 1,050), WXGA+ (1,440 x 900), WXGA (1,280 x 800, 1,280 x 768), UXGA (1,600 x 1,200), SXGA+ (1,400 x 1,050), SXGA (1,280 x 1,024), XGA (1,024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)	
Video Kompatibilität	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)	
Seitenverhältnis	16:9 (Native), umschaltbar auf 4:3	
Kontrast	40.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	4.000 ANSI Lumens (Standard), 3.600 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 2.45 ~ 2.9, f = 22.18mm ~ 33.27mm ; 1:1.5 manueller Zoom, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	20" (50cm) ~ 300" (762cm); Projektionssimulation: www.acer-euro.com/pjcalculator/	
Projektionsabstände	3.3' (1.0m) ~ 32.7' (10.0m); 60"@2m (1.50 ~ 2.28:1)	
Linsenverschiebung (Lens Shift)	+/-30% (Horizontal Shift), 105~130% (Vertical Offset), Manuell	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	30 ~ 100 kHz / 50 ~ 85 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	330 W Philips vom Benutzer austauschbare P-VIP Lampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 2.000 Stunden (Standard), 3.000 Stunden (ECO Mode)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-15 Grad (Vertikal), Manuell	
Audio	Zwei interne 3 Watt Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	16.5 lbs (7.5Kg); Versandgewicht: 11,5kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	398 x 310 x 130 mm (15.7" x 12.2" x 5.1") / Verpackungsmaße: 570 x 422 x 247 mm	
Zoom / Digital	1:1.5 manueller Zoom / 8-fach	
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max. 440 Watt im Betrieb und < 1 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/Luftfeuchte	5°C ~ 35°C / 41°F ~ 95°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	33 dBA (Standard), 29 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	90%	
Anschlüsse	Eingänge: • 2x HDMI mit HDCP Unterstützung • 1x 29-pin DVI Anschluss mit HDCP Unterstützung • 2x HDB 15-Pin D-Sub (VGA/ RGB/Component Video), 1x RJ45 • 1x RS232 Connector, 1x Composite Video RCA , 1x S-Video Mini DIN • 2x 3.5mm Audio Mini, 1x 3.5mm Audio Mini out, 2x USB Typ A • 1x Kabelfernbedienung, 1x 12V Trigger DC-out Leinwandsteuerung	Ausgänge: • 1x 15-Pin D-Sub für Monitor (loop through) • 1x SPDIF Audio, 1x 3.5mm Audio • 1x USB (Typ B) Anschluss (Remotecomputer-Steuerung)
Mitgeliefertes Zubehör	Stromkabel, VGA Kabel, Composite Video-Kabel, DVI Kabel, S-Video Kable, IR-Fernbedienung mit Laserpointer und PgUp/PgDn Funktion, Batterien für die Fernbedienung, Linsenklappe, Gebrauchsanweisung auf CD, gedruckte Schnellstartanleitung, PIN Sicherheitskarte, Tragetasche	
Empowering Technology	• Acer eView Management, Acer eTimer Management, Acer eOpening Management • **Wandfarbenkorrektur**, Installations Menu, Multi-PC Konnektivität, Instant Pack, Auto Shutdown, Quick Start, Quick Detection, PIN Security, Digital Zoom and Pan, ECO Mode, Loop Through, Alarm, Instant Resume	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLPChip	
Weiteres Acer Projektorzubehör:		
Optionales Zubehör	• 330 W Ersatzlampe für P7500 Artikelnr.: EC.K2700.001 – EAN: 4717276033118 • Acer Universal Deckenhalterung Artikelnr.: EZ.PCM03.007 – EAN: 4718235233273	
Optionale Garantieverlängerungen	• Acer Advantage auf 3 Jahre Artikelnr: SV.WPRAF.A01 • Acer Advantage auf 3 Jahre mit **Vor-Ort-Service** Artikelnr: SV.WPRAF.A02	

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die hier dargestellten Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung einiger Konfigurationen, mit denen dieses Modell erhältlich ist. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Copyright 2005 Acer Computer GmbH, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Intel und Pentium sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Stand: 14.07.2010

Die Vorteile der Acer Projektoren Technik

neueste DLP™ Technologie + hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie + 6 Segment Farbrad

1. Was ist Acer ColorBoost II+?

Die neue Acer ColorBoost II+ Generation kombiniert innovativ
- einen von Acer weiter entwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus,
- den aktuellsten DLP® BrilliantColor™DarkChip™ von Texas Instruments,
- eine hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie (Osram/Unishape™; Philips/VIDI™) und
- ein optimiertes 6 Segment Farbrad

2. Was bietet Acer ColorBoost II+?

- brillante, natürliche Farbprojektion basierend auf dem sRGB Standard
- eine optimierte Farbtemperatur abgestimmt auf die Projektionshelligkeit (Acer PerfectColor)
- Eingangssignaloptimierung für beste Projektion unabhängig vom Anschluss
- Effiziente und helle Ausleuchtung (die Projektion mit Acer ColorBoost II+ ist um 50% heller)
- Verringerte Geräuschentwicklung (Lüftergeräusche je nach Modell bis auf kaum hörbare 24dBA)
- Eine Lampenlebensdauer je nach Modell bis zu 5.000 Stunden (Osram/Philips Herstellerqualität)

3. Der Vorteil von Acer ColorBoost II+:

Für den Privatanwender:
- Der neue Acer ColorBoost II+ Bildverarbeitungsalgorithmus in Kombination mit der aktuellen DLP® BrilliantColor™Chip Technologie, der hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie (von Osram/Unishape™; Philips/VIDI) und einem optimiertem 6 Segment Farbrad projiziert brillante und natürliche Farben, die nicht verblassen.
  (Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz)
- Bei Tageslicht gut sichtbare Projektion - auch auf der Raufasertapete brillant.
- Sicherheit bei Stromausfall oder plötzlichem Ziehen des Netzsteckers. Die Lampen mit Acer ColorBoost II Technologie explodieren nicht und nehmen auch keinen Schaden (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen).

Für den Geschäftsbereich:
- Schneller Auf- und Abbau für Präsentationen. Aufstellen, anschließen, einschalten. Projektoren mit Acer ColorBoost II sind schneller betriebsbereit als ein Notebook bootet (< 15 Sek An- und Abschaltung).
- In eiligen Situationen kann der Projektor auch ohne Abkühlzeit vom Netz genommen werden ohne Schaden für die Lampe (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen).
- Durch Acer ColorBoost II+ wird in Echtfarbe projiziert. Diagramme, Bilder und Firmenlogos werden originalgetreu dargestellt (in Firmenlogos/farben (VI) wird viel investiert – mit Acer ColorBoost II kommt dieses zur Geltung).
- Mit einer Lampenlebensdauer von bis zu 5.000 Stunden, je nach Modell, kann nahezu 3 Jahre lang jeden Tag 4 Stunden präsentiert werden (Acer ColorBoost II+ Projektoren sind mit Lampen namhafter Hersteller wie OSRAM und Philips ausgestattet).
- Acer ColorBoost II+ Projektoren sind filterfrei und bedürfen keiner speziellen Wartung (TCO).
- Bei Acer ColorBoost II+ Projektoren ist alles nötige Zubehör wie Fernbedienung und wichtige Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten. Den meisten Modellen liegt auch eine praktische Projektortransporttasche bei.

Acer ColorBoost II+ bietet:

⇨ Deutlich höhere Brillanz und natürlich, lebensechte Farben
⇨ Gleichmäßige und 50% hellere Projektion
⇨ Wartungsfreiheit durch digitale DLP® Technologie ohne Filterwechsel
⇨ Hohe Lampensicherheit durch Herstellerqualität von Osram und Philips
⇨ Längere Lampenlebensdauer je nach Modell bis 5.000 Stunden
⇨ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology

Acer ColorBoost II+
Farben echt und natürlich erleben

Merkmale und Funktionen des Acer P7500

Acer ColorBoost II+ ist die innovative Kombination aktuellster Projektionstechnologien, bestehend aus einem von Acer ständig weiterentwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus, dem aktuellstem DLP® BrilliantColor™Chip™, der hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie von Osram und Philips sowie einem optimiertem Farbrad mit mindestens 6 Segmenten.

Acer ColorSafe garantiert eine gleichbleibende, brillante und natürliche Farbprojektion über den gesamten Projektorlebenszeitraum. Dieses wird gewährleistet durch den Einsatz der DLP® Technologie sowie durch eine 5 Jährige Garantie auf den DLP® Chip. Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz.

Die **Acer SmartFormat-Technologie** unterstützt eine Vielzahl von Eingangssignalen, wodurch ein Umschalten am Notebook/PC, DVD Player und Receiver entfällt. Signale bis 1080p können Acer ColorBoost Projektoren über HDMI mit der **Acer SmartFormat-Technologie** angenommen und komprimiert wiedergeben werden.

Acer EcoProjection spart Energie durch einen niedrigen Standby < 1 Watt, automatisches Aktivieren des Eco-Modus nach 5 Minuten sowie Abschalten des Projektors nach einer definierten Zeit, wenn keine Quelle anliegt.

Acer Projektoren mit LAN Anschluss und Crestron® Unterstützung können remote über das Netzwerk Dank Crestron® RoomView® und Flash® gewartet werden.

Mit Hilfe des **Installations-Menüs** lässt sich der Acer Projektor ohne großen Zeitaufwand perfekt auf die zu projizierende Fläche ausrichten. Das Installations-Menü ist durch Drücken der Menütaste erreichbar, auch wenn keine Quelle an den Projektor angeschlossen ist.

Durch die **Lens Shift (Linsenverschiebung)** Funktion lässt sich das projizierte Bild sowohl vertikal als auch horizontal für eine perfekte Ausrichtung auf die Leinwand verschieben, ohne es dabei zu verzerren. Dieses ermöglicht eine Installation des Acer Projektors auch unter ungünstigen Raumbedingungen.

PIP: Bild im Bild Funktion projiziert ein kleines Vorschaubild einer zweiten Quelle in die Hauptprojektion. Beim Anschluss von zwei TV-Tunern erlaubt diese Funktion die parallele Wiedergabe zweier Sender in einem Bild.

Durch die **Multi-PC Konnektivität** können mehrere Quellen an den Projektor angeschlossen werden, zwischen denen über die Source Taste umgeschaltet werden kann, ohne das Anschlusskabel zu wechseln.

InstantPack garantiert für die Lampensicherheit der Acer ColorBoost Projektoren. Die aktuellen Lampen von namhaften Herstellern wie Osram und Philips nehmen bei plötzlichem Stromverlust keinen Schaden.
(Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen)
Die Lampengarantie des **Acer P7500** beträgt 1 Jahr ohne Stundenbegrenzung.

Die **Auto Shutdown** Funktion fährt den Acer Projektor automatisch herunter, wenn nach einer voreingestellten Zeit kein Eingangssignal empfangen wird. Diese Funktion ist über das Menü individuell einstellbar und hilft Strom und Lampenstunden zu sparen.

Quick Start: Einschalten und sofort ein Bild sehen. Acer Projektoren mit Acer **Quick Start** Technologie sind schneller betriebsbereit als ein Notebook/PC bootet und in weniger als 15 Sekunden bei voller Lichtleistung.

Die **Quick Detection** Funktion erkennt schnell, zuverlässig und selbstständig die angeschlossene Quelle und gibt das Bild umgehend wieder. Unterstützt durch die **SmartFormat-Technologie** kann der Projektor ohne große Einstellungen sofort projizieren.

Acer PIN Security bietet die Möglichkeit durch die Festlegung eines PINs den Acer Projektor vor unautorisierter Benutzung und Diebstahl zu schützten. Ein verlorener PIN kann nur durch den Acer Service nach Prüfung der Eigentumsverhältnisse zurückgesetzt werden.

Loop Through / Das Durchschleifen von Signalen bietet der Projektor durch den zusätzlichen D-Sub/VGA Ausgang, über den das projizierte Bild auf einem Monitor oder einen weiteren Projektor wiedergegeben werden kann.

Wahres Kino erleben mit **24 Bildern pro Sekunde** gibt der Acer Projektor Blu-Ray Filme im original Kinoformat ruckelfrei wieder, wie es am Filmset gedreht wurde. Sehen Sie Filme mit **24p** aus den Augen des Regisseurs.

empowering technology bietet durch das Drücken der Empowering Taste in nur 3 Klicks einen schnellen Zugriff auf die wichtigsten Menüpunkte des Projektors. Zusätzliche Funktionen der **Acer Empowering Technologie** sind:

Acer eTimer Management zeigt einen Timer/Countdown an, der bei einer begrenzten Präsentationszeit eingestellt werden kann, um visuell und akustisch das Ende der Präsentationszeit bekannt zu geben.

Acer eView Management bietet bis zu 6 optimal voreingestellte Projektionsmodi für Präsentationen, Video, TV, Spiele oder Projektionen auf Schultafeln. Zwei zusätzliche User Modi bieten die Möglichkeit benutzerdefinierte Einstellungen zu speichern.

Acer eOpening Management* erlaubt es durch Aufnahme des projizierten Bildes das Startbild des Projektors individuell anzupassen z. B. mit dem Firmenlogo, Urlaubsfoto oder einem Bild aus der Lieblingsfernsehserie. *nur in Acer Projektoren der P-Serie

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die hier dargestellten Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung einiger Konfigurationen, mit denen dieses Modell erhältlich ist. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Copyright 2005 Acer Computer GmbH, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Intel und Pentium sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Stand: 14.07.2010